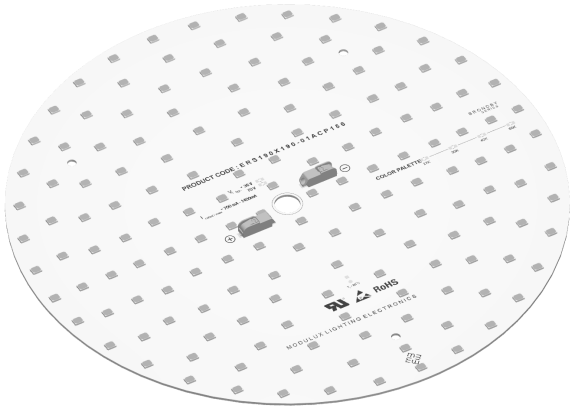
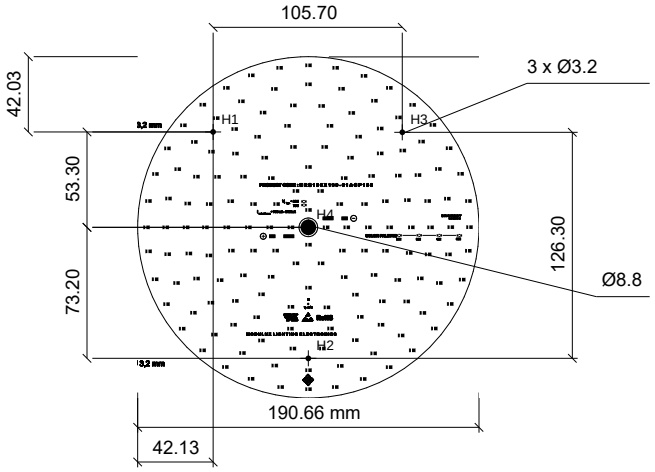
إضاءة سقفية

إضاءة موجهة

ERS190X190-01ACP156

وحدة LED دائرية





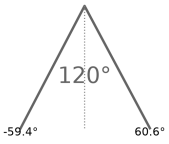
CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)	الأبعاد	القدرة (قطعة واحدة)	الجهد / التيار (قطعة واحدة)
2700 K: 7507 / 153 3000 K: 7859 / 160 4000 K: 8211 / 168 6500 K: 8211 / 168	190.66 × 1 mm	48.99 W	34.99 V · 1400 mA

رمز المنتج	**ERS190X190-01ACP156**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	7507 / 7859 / 8211 / 8211 lm
مؤشر تجسيد اللون [Ra]	80
الفعالية الضوئية [lm/W]	153 / 160 / 168 / 168
زاوية الإضاءة	120° (قيمة LED نموذجية)
العمر L80B10C1 [ساعة]	40,000
البيانات الكهربائية - حساب نموذجي عند **25 °C**	
نمط التشغيل	تيار ثابت
الجهد (قطعة واحدة)	34.99 V
التيار (قطعة واحدة)	1400 mA
القدرة (قطعة واحدة)	48.99 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	12S × 13P / 107.69 mA / LED

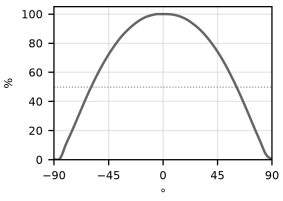
المكونات / الأغلفة / الحرارة		الأبعاد / البيانات الميكانيكية	
الغلاف / LED	3AAT / 2835	العرض	190.66 mm
المقاومة	لا يوجد	الطول	190.66 mm
الموصل	2 × WAGO	السماكة	1.0 mm
حرارة التشغيل [Tc]	-40 … +85 °C	مادة اللوحة	ألمنيوم
حرارة المحيط	-40 … +50 °C	عدد LED	156
المصدر	DS522-1 / Fig.7	فتحات التثبيت	3 × Ø3.2 + Ø8.8

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

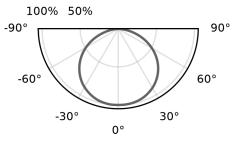
زاوية شدة 50%



الزاوية - الشدة النسبية



التوزيع القطبي



رسم توضيحي للزاوية

Bridgelux DS522-1 Rev.B، ص12 شكل7؛ المنحنى عند 150 mA وTsp=25 °C. ليس قياساً للوحدة أو لوحدة الإنارة.

1400 mA 12S13P؛ تيار LED يساوي 107.69 mA. مجموع نموذجي عند 25 °C مع تقاسم متساو بين 13 فرعاً؛ دون الخسائر البصرية والحرارية.